

令和 7 年度

道路防災工事

市道鹿嶺線 伊那市長谷溝口

数 量 計 算 書

伊那市

工 事 数 量 総 括 表

NO. 2

委託名		令和 7 年度 道路防災工事 市道鹿嶺線 伊那市長谷溝口					事業区分	道路新設・改築
							工事区分	道路防災
工事区分・工種・種別・細別			規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
道路改良								
	土工							
		掘削工						
			土砂掘削	m3		20		18.6
		盛土工						
			盛土	m3		10		10.5
			法面整形	m2		30		26.4
	作業土工							
		床掘工						
			床掘	m3		70		70.0
		埋戻工						
			埋戻し	1.0m以上4m未満	m3	70		72.0

工 事 数 量 総 括 表

NO. 3

委託名		令和7年度 道路防災工事 市道鹿嶺線 伊那市長谷溝口					事業区分	道路新設・改築
							工事区分	道路防災
工事区分・工種・種別・細別			規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
	法面工							
		かごマット工						
		かごマット（多段積型）	B型	m2		48		48.0
		吸出し防止材	t=10mm	m2		117		116.6
		止杭打込	末口9cm L=1.5m	本		32		32.0
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
		舗装版切断	As t=5cm	m		36		35.7
		舗装版破碎	As t=5cm	m2		77		76.7
		殻運搬	As殻 L=11.8km	m3		5		4.5
		処分費	As殻 4.5*2.3	t		10		10.4

工 事 数 量 総 括 表

NO. 4

委託名		令和7年度 道路防災工事 市道鹿嶺線 伊那市長谷溝口					事業区分	道路新設・改築
							工事区分	道路防災
工事区分・工種・種別・細別			規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
			道路付属施設工					
			道路施設撤去工					
			ガードレール撤去工	m		32		32.0
			道路付属物工					
			ガードレール設置工	Gr-C-4E 再利用設置（設置手間のみ）	m	32		32.0
舗装								
			舗装工					
			車道アスファルト舗装工					
			不陸整正	補足材料なし	m2	72		71.6
			下層路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	m2	72		71.6
			上層路盤	粒調碎石M-40 t=15cm	m2	72		71.6
			表層	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m2	72		71.6
			アスカープ	再生細粒度アスコン13 A=150cm2	m	31		31.0

土工数量集計書

NO. 1

[illegible]

土工フロー

切土

土工

機械掘削	18.6
床掘	70.0

=88.6

盛土

土工

盛土	10.5
畦畔盛土	0.0

=10.5 ÷ 0.9= 11.7

埋戻 D	72.0
------	------

=72.0 ÷ 0.9= 80

88.6 - 11.7 - 80.0
=
-3.1

残土処理

残土	-3.1
----	------

掘削・床掘計算書

位 置	距 離	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			体 積		
		掘削C	床掘C1		掘削C	床掘C1		掘削C	床掘C1	
Pt20.00		0.8	2.6							
Pt21.00	1.0	0.8	2.6		0.80	2.60		0.8	2.6	
Pt35.00	14.0	0.4	1.8		0.60	2.20		8.4	30.8	
Pt52.00	17.0	0.7	2.5		0.55	2.15		9.4	36.6	
合 計	32.0							18.6	70.0	

盛土・畦畔盛土・埋戻し 計 算 書

位 置	距 離	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			体 積		
		盛土B		埋戻しR	盛土B		埋戻しR	盛土B		埋戻しR
Pt20.00		0.3		2.2						
Pt21.00	1.0	0.3		2.2	0.30		2.20	0.3		2.2
Pt35.00	14.0	0.3		2.3	0.30		2.25	4.2		31.5
Pt52.00	17.0	0.4		2.2	0.35		2.25	6.0		38.3
合 計	32.0							10.5		72.0

基面整正・法面整形 計 算 書

位 置	距 離	幅 員		法長	平 均 幅 員		平均法長	面 積		
		基面整正W1		法面形成W2	基面整正W1		法面形成W2	基面整正W1		法面形成W2
Pt20.00		1.0		0.6						
Pt21.00	1.0	1.0		0.8	1.00		0.70	1.0		0.7
Pt35.00	14.0	1.0		0.8	1.00		0.80	14.0		11.2
Pt52.00	17.0	1.0		0.9	1.00		0.85	17.0		14.5
合 計	32.0							32.0		26.4

かごマット工 数量集計書

[illegible]

[illegible]

道路付属施設工数量集計書

[illegible]

[illegible]

舗装面積計算書

表層工(再生密粒度アスコン 20F)t=5cm

上層路盤工(粒度調整碎石 M-40)t=15cm

下層路盤工(再生クラッシャーランRC-40)t=20cm

不陸整正(補足材料なし)

車道部

測点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m2)	摘要
+21.00		2.34			
+35.00	14.00	2.39	2.37	33.2	
+52.00	17.00	2.12	2.26	38.4	
合計	31.00			71.6	

[illegible]

[illegible]